

Systematische Uebersicht der Fische des Rothen Meeres als

Anhang und Register zur Synopsis.

Von

Dr. C. B. Klunzinger.

(Vorgelegt in der Sitzung vom 6. December 1871.)

Zum I. Theil 1870.

Subclassis I.

Teleostei Joh. Müller.

Ordo I. Acanthopteri Müller.

Subordo I.

Acanthopteri veri Owen.

Familie: **Percoidei Cuv.**

Gruppe: **Serranini Gth.**

Gattung: **Serranus CV.**

	Seite.
1. <i>Serranus areolatus</i> Fk. . . .	675
2. " <i>celebicus</i> Blk. . . .	676
3. " <i>leucostigma</i> (Ehrb.)	677
CV.	677
4. " <i>morrhua</i> CV.	678
5. " <i>rogaa</i> Fk.	679
6. " <i>miniatus</i> Fk.	679
" " var. <i>hemisticta</i>	680
Rp.	680
" " var. <i>sexmacu-</i>	680
<i>lata</i> Rp.	680

	Seite.
7. <i>Serranus fasciatus</i> Fk. . . .	681
8. " <i>salmonoides</i> Lac. . . .	682
9. " <i>tauvina</i> Fk.	683
10. " <i>fuscoguttatus</i> Fk. . . .	684
11. " <i>sumana</i> Fk.	685
12. " <i>miconotatus</i> Rp. . . .	685
13. " <i>guttatus</i> Bl.	686
14. " <i>melanurus</i> Geoffr. . . .	687

Pseudoserranus Ktz.

1. <i>Pseudoserranus louti</i> Fk. . . .	687
" " var. <i>flavi-</i>	689
<i>marginata</i> Rp.	689

Plectropoma Cuv.

1. <i>Plectropoma maculatum</i> Bl. . . .	689
---	-----

DiaCOPE (Cuv.) Rp.

1. <i>DiaCOPE Sebae</i> CV.	692
2. " <i>gibba</i> Fk.	693
" " var. <i>melanura</i> Rp. . . .	693

	Seite.		Seite.
3. <i>Diacope rivulata</i> CV.	694	4. <i>Apogon bifasciatus</i> Rp.	711
4. „ <i>Kasmira</i> Fk.	695	„ „ <i>juven. taeniatus</i>	
5. „ <i>nigra</i> Fk.	696	CV.	712
6. „ <i>annularis</i> CV.	697	5. „ <i>fasciatus</i> White	712
„ „ <i>Anhang: san-</i>		6. „ <i>multitaeniatus</i>	
„ „ <i>guinea</i> CV.	697	(Ehrb.) CV.	713
7. „ <i>lineolata</i> Rp.	698	7. „ <i>annularis</i> Rp.	713
8. „ <i>argentimaculata</i> Fk.	699	8. „ <i>cyanosoma</i> Blk.	714
9. „ <i>bohar</i> Fk.	699	9. „ <i>heptastigma</i> (Ehrb.)	
10. „ <i>fulviflamma</i> Fk.	700	CV.	714
11. „ <i>coeruleolineata</i> Rp.	701	10. „ <i>monochrous</i> Blk.	715
12. „ <i>Ehrenbergi</i> Pet.	701		
13. „ <i>erythrina</i> Rp.	702		
14. „ <i>monostigma</i> CV.	702		
15. „ <i>macrolepis</i> Ehrb.	703		

Centropristis Cuv.

1. *Centropristis filamentosus* CV. 703

Apsilus CV.

1. *Apsilus fuscus* CV. 705

Anthias (Bl., Schn.) CV.

1. *Anthias squamipinnis* Pet. . 706

Grammistes Cuv.

1. *Grammistes orientalis* (Bl.,
Schn.) 707

Priacanthus CV.

1. *Priacanthus hamrur* Fk. . . 708

Gruppe: **Apogonini** Gth.**Apogon** Lac.

Untergattung: *Apogonichthys* Blk.

1. *Apogon auritus* CV. 709

Untergattung: *Apogon* (aut. pl.)

2. *Apogon coccineus* Rp. . . 710
3. „ *lineolatus* (Ehrb.) CV. 710

Untergattung: *Pristiapogon* Klz.

11. *Apogon frenatus* Valenci. . 715

Chilodipterus Lac.

1. *Chilodipterus quinquelineatus*
CV. 716
2. „ *octovittatus* CV. 717
3. „ *lineatus* Fk. . 717

Familie: **Ambassoidei** (Blk.) Klz.

Ambassis CV.

1. *Ambassis Commersonii* CV. . 719
2. „ *denticulata* Klz. . 719

Familie: **Berycoidei** Lowe.

Holocentrum CV.

1. *Holocentrum samara* Fk. . . 720
2. „ *argenteum* Q. Gaim. 721
3. „ *rubrum* Fk. 722
4. „ *diadema* Lac. 723
5. „ *caudimaculatum* Rp. 724
6. „ *spiniferum* Fk. . . 725
7. „ *platyrrhinum* Klz. . 725

Myripristis Cuv.

1. *Myripristis murdjan* Fk. . . 726

Seite.

Seite.

Familie: Theraponoidei Klz.

Therapon Cuv.

1. Therapon theraps CV. . . . 728
2. " ghebul (Ehrb.) CV. 728
3. " jarbua Fk. . . . 729

Dules CV.

1. Dules argenteus Benn. . . . 730

am.: Pristipomatoidei Gth. pt.

Pristipoma Cuv.

1. Pristipoma stridens Fk. . . . 732
2. " punctatum Rp. . . . 732
3. " argenteum Fk. . . . 733
4. " hasta Bl. . . . 733
5. " maculatum Bl. . . . 734

Diagramma Cuv.

1. Diagramma punctatum
(Ehrb.) CV. 734
- " " juv. lineatum
L. Gm. . . . 735
- " " adult. ciuera-
scens CV. . . . 735
2. " sordidum Klz. . . . 735
3. " umbrinum Klz. . . . 736
4. " albovittatum Rp. . . . 736
5. " gaterina Fk. . . . 737
- " " juv. abu mu-
gaterin Fk. . . . 737
6. " foetela Fk. . . . 737
7. " crassispinum Rp. . . . 738
8. " schotaf Fk. . . . 738

Scolopsis Cuv.

1. Scolopsis ghanam Fk. . . . 739
2. " bimaculatus Rp. . . . 740
3. " japonicus Bl. . . . 740

Fam.: Mulloidei Gray.

Upenoides Blk.

1. Upenoides vittatus Fk. . . . 741

Mulloides Blk.

1. Mulloides auriflamma Fk. . . . 742
2. " ruber Klz. . . . 743

Upeneus Blk.

1. Upeneus macronemus Lac. . . . 744
2. " cyclostoma Lac. . . . 745
3. " barberinus Lac. . . . 745
4. " pleurospilos Blk.? . . . 746
5. " spilurus Blk.? . . . 747

Fam.: Sparoidei Cuv.

Gruppe: Sargina Gth.

Crenidens CV.

1. Crenidens Forskällii (Fk.) CV. 748

Sargus Cuv.

1. Sargus noct (Ehrb.) CV. . . . 749

Gruppe: Pagrini Gth.

Lethrinus Cuv.

1. Lethrinus variegatus (Ehrb.)
CV. . . . 751
2. " ramak Fk. . . . 752
3. " xanthochilus Klz. 753
4. " mahsena Fk. . . . 753
5. " nebulosus Fk. . . . 754
- " " var. chum-
chum Klz. 754
6. " mahsenoides- (Ehrb.)
CV. . . . 755
7. " harak Fk. . . . 755

Sphaerodon Rp.

1. Sphaerodon grandoculis Fk. 756

Chrysophrys Cuv.

1. *Chrysophrys berda* Fk. . . . 758
2. " *bifasciata* Fk. . . 758
3. " *sarba* Fk. . . . 759
4. " *haffara* Fk. . . 760

Pagrus Cuv.

1. *Pagrus spinifer* Fk. . . . 761
2. " *megalommatus* Klz. 762

Dentex Cuv.

Untergattung: *Polysteganus* Klz.

1. *Dentex coeruleopunctatus* Klz. 763
2. " *nufar* (Ehrb.) CV. . 764

Untergattung: *Gymnocranius* Klz.

3. *Dentex rivulatus* Rp. . . . 765

Synagris Gth.

1. *Synagris filamentosus* CV. . 766
2. " *tolu* Rp. 767

1. Anhangsfam. **Aphareoidei** Klz.**Aphareus** CV.

1. *Aphareus rutilans* CV. . . . 768
2. Anhangsfam. **Caesionoidei** Klz.

Caesio Lac.

1. *Caesio lunaris* (Ehrb.) CV. . 769
2. " *coerulaureus* Lac. . . 770
- " " *var. striata* Rp. 770
3. Anhangsfam. **Maenoidei** Cuv. pt.

Gerres CV.

1. *Gerres oyena* Fk. 772
2. " *filamentosus* CV. . . 773
3. " *argyreus* Forst. . . . 773

Fam. **Chaetodontoidei** Gth. pt.**Chaetodon** (Art.) Cuv.

1. *Chaetodon strigangulus* Gmel. 775
2. " *auriga* Fk. 775
3. " *larvatus* (Ehrb.) CV. 776
4. " *melanotus* Bl. Schn. 777
5. " *fasciatus* Fk. 778
6. " *lineolatus* CV. 779
7. " *semilarvatus* (Ehrb.)
CV. 779
8. " *guttatissimus* Benn. 780
9. " *pictus* Fk. 781
10. " *mesoleucus* Fk. . . . 782
11. " *vittatus* Bl. Schn. . 782

Heniochus CV.

1. *Heniochus macrolepidotus* L. 784

Holacanthus Lac.

1. *Holacanthus diacanthus* Bodd. 786
2. " *Vrolikii* Blk. 787
3. " *imperator* Bl. 787
4. " *asfur* Fk. 789
- " " *var. striata* Rp.
- " " *lineata* Rp.
- " " *coerulescens*
Rp.

1. Anhangsfam. **Psettoidei** Blk.**Platax** CV.

1. *Platax teira* Fk. 791
2. " *verspertilio* Bl. . . . 792
- " " *adult. orbicu-*
 laris Fk. 792

Psettus CV.

1. *Psettus argenteus* L. 794

2. Anhangsfamilie Pimelopteroidei Blk.

Pimelopterus (Lac.) CV.

1. *Pimelopterus tahmel* Fk. . . 795
2. „ *fuscus* Lac. . . 796

Familie: **Cirrhitoidae** Gray.

Cirrhitidae (Lac.) Cuv.

1. *Cirrhitidae Forsteri* Bl., Schn. 797

Cirrhitichthys Blk.

1. *Cirrhitichthys maculatus* Lac. 798

Familie: **Cataphracti** Cuv.

Gruppe: **Scorpaenini** Gth.

Scorpaena (Art.) Cuv.

Untergattung: **Scorpaenichthys** Blk.

1. *Scorpaena gibbosa* Bl. Schn.
2. „ *cirrrosa* Thunb.

Untergattung: **Scorpaena** Blk.

3. *Scorpaena aurita* Rp. . . . 802
4. „ *tristis* Klz. . . . 802
5. „ *erythraea* (Geoffr.)
CV. . . 803

Sebastes CV.

1. *Sebastes strongia* CV. . . . 803
2. „ *rubropunctata* (Ehrb.)
CV. . . 804

Pterois Cuv.

1. *Pterois cincta* Rp. 806
2. „ *volitans* L. 806
- „ „ *adult. muricata* CV.
3. „ *brachyptera* CV. . . . 808

Apistus (CV.) Gth.

1. *Apistus israëlitum* (Ehrb.)
CV. . . 809

Synanceja Bl., Schn.

1. *Synanceja verrucosa* Bl. Schn. 811

Gruppe: **Cottini** Gth.

Platycephalus Bl., Schn.

1. *Platycephalus longiceps*
(Ehrb.) CV. . 813
2. „ *insidiator* Fk. . . 815

Fam.: **Uranoscopoidei** Rich.

Percis Bl., Schn.

1. *Percis polyophthalma* (Ehrb.)
CV. . 816

Anhangsgattung: **Sillago** Cuv.

1. *Sillago sihama* Fk. 818

Fam.: **Sphyraenoidei** Agass.

Sphyraena (Art.) Cuv.

1. *Sphyraena obtusata* CV. . . 820
2. „ *agam* Rp. . . . 822
3. „ *genie* Klz. . . . 823
4. „ *jello* CV. 823

Fam.: **Mugiloidei** Cuv.

Gruppe: **Mugilini** (Gth.) Klz.

Mugil L.

1. *Mugil crenilabis* Fk. 826
2. „ *seheli* Fk. 827
3. „ *waigiensis* Q. Gaim. 828
4. „ *tade* Fk. 828
5. „ *oeur* Fk. 829
6. „ *cunesius* CV. 830
7. „ *labiosus* CV. 830

Seite.

Seite.

Myxus Gth.

1. *Myxus superficialis* Klz. . . 831
2. „ *trimaculatus* Klz. . . 832

Gruppe: **Atherinini** (Gth.) Klz.**Atherina** (Art.) Cuv.

1. *Atherina pinguis* Lac. . . 833
2. „ *cylindrica* Klz. . . 834

Zum II. Theil 1871.

Seite.

Seite.

Fam.: **Scomberoidei** Cuv.Gruppe: **Scombrini** Gth.**Scomber** (Art.) Cuv.

1. *Scomber Kanagurta* Cuv. . . 441
2. „ *janesaba* Blk. . . 442
3. „ *microlepidotus* Rp. . . 443

Thynnus CV.

1. *Thynnus bilineatus* Rp. . . 443

Pelamys CV.

1. *Pelamys nuda* Gth. . . . 443

Cybium Cuv.

1. *Cybium Commersonii* Lac. . . 444

Naucrates (Rafin.) Cuv.

1. *Naucrates ductor* L. . . . 445

Elacate Cuv.

1. *Elacate nigra* Bl. 445

Gruppe: **Echeneini** Klz.**Echeneis** (Art.) Cuv.

1. *Echeneis naucrates* L. . . . 446

Gruppe: **Coryphaenini** Gth.**Coryphaena** (Art.) Cuv.

1. *Ceryphaena hippurus* L. . . 446

Gruppe: **Lichiini** (Blk.) Klz.**Chorinemus** CV.

1. *Chorinemus tolooo* CV. . . . 447
2. „ *lysan* Fk. . . . 448
3. „ *moadetta* CV. . . . 448

Trachynotus (Lac.) CV.

1. *Trachynotus ovatus* L. . . . 449
2. „ *Baillonii* Lac. . . . 449

Gruppe: **Seriolini** (Blk.) Klz.**Seriola** Cuv.

1. *Seriola aureo-vittata* Schgl. 450
2. „ *nigrofasciata* Rp. . . 450

Seriolichthys Blk.

1. *Seriolichthys bipinnulatus*
Q. Gaim. 452

Gruppe: **Carangini** (Gth.) Klz.**Caranx** (Lac.) Cuv.Untergattung: **Trachurus** Gth.

1. *Caranx trachurus* L. . . . 453

Untergatt.: **Megalaspis** Blk. pt.

2. *Caranx Rottleri* Bl. . . . 453

Untergattung: **Decapterus** Blk.

3. *Caranx kurra* CV. 453

	Seite.		Seite.
Untergattung: Polepharis CV. pt.		3. <i>Equula caballa</i> CV.	467
4. <i>Caranx ciliaris</i> Bl.	454	4. „ <i>splendens</i> Cuv.	467
5. „ <i>gallus</i> L.	454	5. „ <i>oblonga</i> CV.	467
Untergattung: Olistus CV. pt.		Gazza Rp.	
6. <i>Caranx armatus</i> Fk.	453	1. <i>Gazza argentaria</i> (Forst.)	
Untergatt.: Gnathaudon Blk.		Bl. Schn.	467
7. <i>Caranx speciosus</i> Fk.	455	2. „ <i>equulaeformis</i> Rp.	468
„ „ <i>adult. petaurista</i> Geoffr.	456	1. Anhangsfamilie:	
Anhang: <i>Caranx mentalis</i>		Xiphiodei Agass.	
(Ehrb.) CV.	456	Histiophorus Lac.	
8. <i>Caranx helvolus</i> Forst.	457	1. <i>Histiophorus gladius</i> Brouss.	468
Untergattung: Leptaspis Blk.		2. „ <i>immaculatus</i> Rp.	469
9. <i>Caranx rhabdolepis</i> Klz.	457	2. Anhangsfamilie:	
10. „ <i>elougatus</i> Klz.	458	Pempherodei Klz.	
Untergattung: Selar Blk.		Pempheris CV.	
11. <i>Caranx djeddaba</i> Fk.	458	1. <i>Pempheris mangula</i> CV.	469
Untergattung: Selaroides Klz. *)		Pempherichthys Klz.	
12. <i>Caranx macrophthalmus</i> Rp.	458	1. <i>Pempherichthys Güntheri</i> Klz.	470
13. „ <i>affinis</i> Rp.	459	Familie: Trichiuroidei Gth.	
Untergattung: Carangoides Blk.		Trichiurus L.	
14. <i>Caranx fulvoguttatus</i> Fk.	460	1. <i>Trichiurus haumela</i> Fk.	471
15. „ <i>brevicarinatus</i> Klz.	461	Familie: Gobiodei (Cuv.) Müll.	
16. „ <i>Bleekeri</i> Klz.	461	Gruppe: Gobiini Gth.	
17. „ <i>ferdan</i> Fk. (nec Rp.)	462	Gobius Art.	
18. „ <i>malabaricus</i> Bl. Schn.	463	1. <i>Gobius oplopomus</i> CV.	471
Untergattung: Caranx Blk.		2. „ <i>nebulopunctatus</i> CV.	472
19. <i>Caranx bixanthopterus</i> Rp.	464	3. „ <i>albopunctatus</i> CV.	473
20. „ <i>hippus</i> (L.) Bl. Schn.	465	4. „ <i>ornatus</i> Rp.	473
21. „ <i>sansun</i> Fk.	466	5. „ <i>Koseirensis</i> Klz.	474
Gruppe: Equulini (Blk.) Klz.		6. „ <i>semidoliatus</i> CV.	475
Equula Cuv.		7. „ <i>echinocephalus</i> Rp.	475
1. <i>Equula fasciata</i> Lac.	467	8. „ <i>bitelatus</i> (Ehrb.) CV.	476
2. „ <i>edentula</i> Bl.	467		

*) Im Text ist diese Untergattung nicht aufgestellt. Die Endung *oides* ist zwar für Substantiva nicht gut, da es aber einen *Carangoides* dieser Abtheilung gibt, kann man auch einen *Selaroides* annehmen.

	Seite.
9. <i>Gobius capistratus</i> Pet. . .	476
10. " <i>albomaculatus</i> Rp. . .	477
11. " <i>arabicus</i> L. Gm. . .	478
12. " <i>cryptocentrus</i> (Ehrb.)	
CV. . .	479
13. " <i>coeruleopunctatus</i> Rp.	479

Apocryptes Cuv.

Untergattung: *Gobiichthys* Klz.

1. <i>Apocryptes Petersii</i> Klz. . .	480
--	-----

Gobiodon Blk.

1. <i>Gobiodon citrinus</i> Rp. . .	480
2. " <i>rivulatus</i> Rp. . .	484

Eleotris Cuv.

1. <i>Eleotris prasinus</i> Klz. . .	481
2. " <i>polyzonatus</i> Klz. . .	482

Gobiosoma Girard.

1. <i>Gobiosoma diadematum</i> Rp. .	483
2. " <i>vulgare</i> Klz. . .	484

Asterropteryx Rp.

1. <i>Asterropteryx semipunctatus</i>	
Rp. . .	484

Periophthalmus Bl. Schn.

1. <i>Periophthalmus Kölreuteri</i>	
Pall. .	485

Gruppe: *Callionymini* Gth.

Callionymus L.

1. <i>Callionymus filamentosus</i> CV.	485
--	-----

Gruppe: *Opisthognathini* Klz.

Opisthognathus Cuv.

1. <i>Opisthognathus nigromargi-</i>	
<i>natus</i> Rp. .	486

Familie: **Blennioidei** Müll.

Salaria Cuv.

1. <i>Salaria quadricornis</i> CV. . .	486
" " <i>var. oryx</i> CV.	486
" " <i>var. rivulatus</i>	
Rp. .	487

2. " <i>unicolor</i> Rp.	488
3. " <i>flavoumbrinus</i> Rp. . .	489
4. " <i>fuscus</i> Rp.	489
5. " <i>tridactylus</i> Bl. Schn.	489
6. " <i>nigrovittatus</i> Rp. . .	490
7. " <i>cyanostigma</i> Blk. . .	490
8. " <i>Sebae</i> CV.	491
9. " <i>fasciatus</i> Bl.	491

Blennius Art.

1. <i>Blennius hypenetes</i> Klz. . .	492
2. " <i>jugularis</i> Klz. . . .	493
3. " <i>cornifer</i> Rp.	493
4. " <i>cyclops</i> Rp.	494

Petroscirtes Rp.

1. <i>Petroscirtes tapeinosoma</i> Blk.	495
2. " <i>filamentosus</i> CV.	495
3. " <i>mitratus</i> Rp. . . .	496
4. " <i>ancyledon</i> Rp. . . .	497

Untergattung: *Euchelyurus* Pet.

5. <i>Petroscirtes Kraussii</i> Klz. .	497
--	-----

Tripterygium Risso.

1. <i>Tripterygium pusillum</i> Rp. .	498
2. " <i>obtusirostre</i> Klz.	498

Familie: **Pediculati** Cuv.

Antennarius Cuv.

1. <i>Antennarius nummifer</i> Cuv. .	499
2. " <i>coccineus</i> Less. . .	499
3. " <i>caudimaculatus</i> Rp.	500

Seite.

Seite.

Batrachus (Bl. Schn.) CV.

1. *Batrachus cirrhosus* Klz. . . 500

Familie: **Teuthyes** Cuv.**Amphacanthus** Bl. Schn.

1. *Amphacanthus sigan* Fk. . . 502
 2. " *rostratus* (Ehrb.) CV. . 503
 3. " *luridus* (Ehrb.) Rp. 503
 4. " *stellatus* Fk. . . 503

Familie: **Acanthuroidei** Blk.**Acanthurus** Bl.

1. *Acanthurus xanthurus* Blyth. 504
 2. " *velifer* Bl. . . 505
 3. " *galm* Fk. . . 506
 4. " *sohal* Fk. . . 507
 5. " *rubropunctatus* Rp. 508
 6. " *matoides* CV. . . 508
 7. " *Bleekeri* Gth. . . 509

Untergattung: **Ctenodon** Klz.

8. *Acanthurus ctenodon* CV. . . 509

Acronurus Gth.

1. *Acronurus argenteus* Q. G. . 510
 2. " *lineolatus* Klz. . . 511

Naseus Cuv.

1. *Naseus brevirostris* CV. . . 511
 2. " *unicornis* Fk. . . 512
 " " *juv.? annularis* CV. . 512
 3. " *litturatus* Bl. Schn. . 513
 4. " *vomer* Klz. . . . 514

Familie: **Aulostomi** Cuv.**Fistularia** Lac.

1. *Fistularia serrata* Cuv. . . 515
 2. " *villosa* Klz. . . 516

Bd. III. Abhandl.

Amphisile Cuv.

1. *Amphisile scutata* L. . . . 516
 2. " *punctulata* Bianc. 516

Familie:

Pseudochromides Müll., Trosch.**Plesiops** Cuv.

1. *Plesiops nigricans* Rp. . . 517
 2. " *coeruleolineatus* Rp. 517

Pseudochromis Rp.

1. *Pseudochromis olivaceus* Rp. 517
 2. " *flavivertex* Rp. 518

Subordo II.

Acanthopteri pharyngognathi Müll.
Owen.Familie: **Pomacentroidei** Gth.**Amphiprion** Cuv.

1. *Amphiprion bicinctus* Rp. . . 518

Dascyllus Cuv.

1. *Dascyllus aruanus* L. . . . 519
 2. " *trimaculatus* Rp. . 519
 3. " *marginatus* Rp. . . 520
 4. " *cyanurus* Rp. . . 520

Pomacentrus (Lac.) CV.

1. *Pomacentrus annulatus* Pet. 520
 2. " *sulfureus* Klz. . 521
 3. " *trilineatus* (Ehrb.) CV. 522
 4. " *punctatus* Q. G. 522
 5. " *pavo* Bl. . . . 523
 6. " *cyanostigma* Rp. 523

Glyphidodon (Lac.) Cuv.

1. *Glyphidodon leucogaster* Blk. 523
 2. " *saxatilis* L. . . 524

1. *Xiphochilus robustus* Playf.
Gth. . 550

Seite.

Gruppe: **Duymaeriformes** Klz.**Duymaeria** Blk.

- 1.
- Duymaeria opercularis*
- Pet. . 551

Gruppe: **Chiliniiformes** Blk.**Chilinus** (Lac.) Cuv.

1. *Chilinus undulatus* Rp. . . 552
2. " *trilobatus* Lac. . . 553
3. " *lunulatus* Fk. . . 554
4. " *fasciatus* Bl. . . 555
5. " *quinquecinctus* Rp. . 555
6. " *radiatus* Bl., Schn. . 556
7. " *mentalis* Rp. . . 556

Pseudochilinus Blk.

- 1.
- Pseudochilinus hexataenia*
- Blk. 557

Gruppe: **Scariniiformes** Gth.**Scarichthys** Blk.

- 1.
- Scarichthys coeruleopunctatus*
- Rp. 557

Callyodon CV.

- 1.
- Callyodon viridescens*
- Rp. . 558

Pseudoscarus Blk.

- 1.
- Pseudoscarus pulchellus*
- Rp. . 559

" " var. *bicolor* Rp. . 560

2. "
- harid*
- Fk. . . 561

" " var. *mastax* Rp. . 562

3. "
- ghoban*
- Fk. . . 563

4. "
- sexvittatus*
- Rp. . 565

5. "
- pectoralis*
- CV. . . 565

6. "
- Forskälii*
- Klz. . . 566

" " var. *collana* Rp. . 567" " var. *fusco-
purpurea*

Klz. . 567

Seite

7. *Pseudoscarus sordidus* Fk. . 568
8. " *gibbus* Rp. . . 569
9. " *coerulescens*
(Ehrb.) CV. . 569
10. " *niger* Rp. . . 570
- " " var. *viridis*
Klz. . 570

Ordo II. **Anacanthini** Müll.Familie: **Pleuronectoidei** Cuv.**Psettodes** Benn.

- 1.
- Psettodes erumei*
- Bl., Schn. . 570

Rhomboidichthys Blk.

- 1.
- Rhomboidichthys pantherinus*
-
- Rp. . 571

Pardachirus Gth.

- 1.
- Pardachirus marmoratus*
- Lac. 572

Cynoglossus Gth.

- 1.
- Cynoglossus quadrilineatus*
-
- Blk. . 573

Plagusia (Cuv.) Kaup.

- 1.
- Plagusia bilineata*
- Bl. . . 573

Familie: **Ophidoidei** Müll.**Brotula** Cuv.

- 1.
- Brotula multibarbata*
- Schlgl. 574

Haliophis Rp.

- 1.
- Haliophis guttatus*
- Fk. . . 575

Ordo III. **Physostomi** Müll.

Subordo I.

Physostomi pharyngognathiFamilie: **Scomberesocoidi** Müll.**Belone** Cuv.

1. *Belone platyrhynchos* Rp. . . 577
2. " *choram* Fk. . . 578

- Seite.
 3. *Belone Koseirensis* Klz. . . 579
 4. " *robustus* Gth. . . 579
 5. " *appendiculatus* Klz. 580
 6. " *melanostigma* (Ehrb.)

CV. . 581

Hemiramphus Cuv.

1. *Hemiramphus far* Fk. . . 582
 2. " *marginatus* Fk. 583
 3. " *Dussumieri* CV. 584
 4. " *gamburur* Rp. . 585

Exocoetus (Art.) Cuv.

1. *Exocoetus bahiensis* Ranz. . 585
 2. " *gryllus* Klz. . . 586

Subordo II.

Physostomi veri Klz.Fam.: **Cyprinodontoidei** Agass.**Cyprinodon** Lac.

1. *Cyprinodon dispar* Rp. . . 587

Familie: **Siluroidei** Cuv.**Plotosus** Lac.

1. *Plotosus arab* Fk. 588

Arius (CV.) Gth.

1. *Arius thalassinus* Rp. . . 589

Fam.: **Scopeloidei** (Müll.pt.) Gth.**Saurus** (Cuv.) CV.

1. *Saurus varius* Lac. 589
 2. " *erythraeus* Klz. . . 590

Saurida CV.

1. *Saurida tumbil* Bl. 591
 2. " *nebulosa* CV. . . . 591

Scopelus (Cuv.) Gth.

1. *Scopelus coeruleus* Klz. . . 592

Familie: **Sternoptychoidei** Gth.**Maurolicus** (Cocco) Gth.

1. *Maurolicus mucronatus* Klz. . 593

Astronesthes Rich.

1. *Astronesthes Martensii* Klz. . 594

Familie: **Clupeioidi** (Cuv.) Müll.Gruppe: **Engraulini** Gth.**Engraulis** Cuv.

1. *Engraulis heterolobus* Rp. . . 596
 2. " *boelama* Fk. . . . 597

Clupea (Art.) Cuv.

1. *Clupea hogaster* CV. 598
 2. " *sirm* Fk. 599
 3. " *kowal* Rp. 599
 4. " *venenosa* CV. 599
 5. " *quadrinaculata* Rp. . 601
 " " var. *punctata* Rp. 601

Spratelloides Blk.

1. *Spratelloides gracilis* Schlgl. 601

1. Anhangsgattung: **Albula** (Gron.) CV.

1. *Albula glossodonta* Fk. . . . 602

2. Anhangsgattung: **Elops** L.

1. *Elops saurus* L. 603

3. Anhangsgattung: **Chanos** Lac.

1. *Chanos chanos* Fk. 605

4. Anhangsgattung: **Chirocentrus** Cuv.

1. *Chirocentrus dorab* Fk. . . . 606

Seite.

Seite.

Subordo III.

Physostomi apodes Müll.Familie: **Muraenoidei** Müll.Unterfamilie: **Platyschistae** Gth.Gruppe: **Congrini** Blk.**Conger** (Cuv.) Kaup.

1. *Conger cinereus* Rp. . . . 607

Gruppe: **Muraenesocini** Gth.**Muraencox** M. Clell.

1. *Muraenocox cinereus* Fk. . . 608

Gruppe: **Myrini** Gth.**Muraenichthys** Blk.

1. *Muraenichthys gymnotus* Blk. 608

Gruppe: **Ophichthyini** Gth.**Ophichthys** (Ahl.) Gth.UnterGattung: **Cirrhlumuraena** Kaup.

1. *Ophichthys arenicola* Klz. . . 690

UnterGattung: **Pisodontophis** Kaup.

2. *Ophichthys colubrinus* Bodd. 610
3. " *maculosus* Cuv. 611

UnterGattung: **Sphagebranchus** Bl.

4. *Ophichthys melanotaenia* Blk. 612

Unterfamilie: **Engyschistae** Gth.Gruppe: **Muraenini** Gth.**Muraena** (Art.) Cuv.UnterGatt.: **Gymnothorax** (Bl.) Blk.

1. *Muraena Hemprichii* Klz. . . 613
2. " *hepatica* Rp. . . 614
3. " *corallina* Klz. . . 614
4. " *undulata* Lac. . . 615
" " var. *flavimarginata* Rp. 615
5. " *Rüppellii* M. Clell. 613
6. " *javanica* Blk. . . 616

UnterGattung: **Poecilophis** Kaup.

7. *Muraena geometrica* Rp. . . 617
8. " *polyzona* Rich. . . 617
9. " *nebulosa* (Ahl.) Gth. 618
10. " *zebra* Shaw. . . 619

Gymnomuraena (Lac.) Blk.

1. *Gymnomuraena concolor* Rp. 620

Ordo IV. **Plectognathi** Cuv.Fam.: **Balisteoidei** (Kner) Klz.Gruppe: **Balistini** Gth.**Balistes** (Art.) Cuv.UnterGattung: **Liurus** Swains.

1. *Balistes stellatus* Lac. . . 621

UnterGattung: **Parabalistes** Blk.

2. *Balistes fuscus* Bl., Schn. . 623

UnterGattung: **Pseudobalistes** Blk.

3. *Balistes viridescens* (Lac.) Bl.
Schn. . 925
4. " *flavimarginatus* Rp. . 626

UnterGattung: **Balistapus** Blk.

5. *Balistes niger* Mungo Park 627
6. " *assasi* Fk. . . . 627
7. " *undulatus* Mungo
Park . 629

UnterGattung: **Erythron** Rp.

8. *Balistes erythron* Gth. . . 630

Monacanthus Cuv.UnterGattung: **Monacanthus** Gth.

1. *Monacanthus pardalis* Rp. . . 631

UnterGattung: **Pseudomonacanthus**
Blk. pt.

2. *Monacanthus pusillus* Rp. . . 632

Untergattung: *Aluterus* (Cuv.) Gth.

3. *Monacanthus scriptus* Osbeck 632

Familie: *Ostraciontoidei* Blk.

Ostracion Art.

Untergattung: *Tetrasonius* Blk.

1. *Ostracion turratus* Fk. . . . 634

Untergattung: *Ostracion* Blk.

2. *Ostracion cubicus* L. . . . 635

" " var. *argus* Rp. 636

3. " *cyanurus* Rp. . . . 636

Familie: *Gymnodontes* Cuv.

Gruppe: *Tetrodontini* Gth.

Tetrodon L.

Untergattung: *Gastrophysus* Müll.

1. *Tetrodon poecilonotus* Schlgl. 637

2. " *lunaris* Bl., Schn. . 639

3. " *sceleratus* L. . . . 640

Untergattung: *Arothron* Müll.

4. *Tetrodon hispidus* L. . . . 641

" " var. *semistriata*
Rp. . 641

5. " *immaculatus* Bl., Schn. 642

6. " *nigropunctatus* Bl.,
Schn. . 643

7. " *stellatus* (Lac.) Blk. 644

8. " *pusillus* Klz. . . . 645

Untergattung: *Canthogaster* Sw.

9. *Tetrodon margaritatus* Rp. . 646

Diodon L.

1. *Diodon hystrix* L. 647

Gruppe: *Molini* Gth.

Orthogoriscus Bl., Schn.

1. *Orthogoriscus mola* L. . . . 648

Ordo V. Lophobranchii Cuv.

Familie: *Syngnathoidei* Kaup.

Gruppe: *Syngnathini* Gth.

Syngnathus (Art.) Gth.

1. *Syngnathus flavofasciatus* Rp. 649

2. " *spicifer* Rp. . . . 650

3. " *tapeinosoma* Blk. 651

4. " *brevirostris* Rp. . 652

Doriichthys Kaup.

1. *Doriichthys excisus* Kaup. . 652

Gruppe: *Hippocampini* Gth.

Gastrotokus Kp.

1. *Gastrotokus biaculeatus* Bl. 653

Hippocampus Leach.

1. *Hippocampus fuscus* Rp. . . 653

Fam.: *Solenostomatoidei* Kaup.

Solenostoma Lac.

1. *Solenostoma cyanopterus* Blk. 654

Subclassis II.

Chondropterygii Gth.

Ordo I. Plagiostomi.

Subordo I. *Pleurotremi* Dum.

Fam.: *Carcharioidei* Gth.

Gruppe: *Carchariini* Gth.

Carcharias Cuv.

Untergattung: *Scoliodon* M. H.

1. *Carcharias acutus* Rp. . . . 655

Untergattung: *Aprionodon* M. H.

2. *Carcharias acutidens* Rp. . . 657

Seite.

Untergattung: Prionodon M. H.

3. *Carcharias melanopterus* Q.
Gaim. . 658
4. „ *albomarginatus* Rp. 660
5. „ *menisorra* M. H. . 660
6. „ *Ehrenbergi* Klz. . 664

Loxodon M. K.

1. *Loxodon macrorhinus* M. H. . 662

Galeocerdo M. H.

1. *Galeocerdo tigrinus* M. H. . . 663
2. „ *obtusum* Klz. . . 664

Dirrhizodon Klz.

1. *Dirrhizodon elongatus* Klz. . 665

Gruppe: Zygaenini Gth.**Zygaena Cuv.**

1. *Zygaena malleus* Risso . . 666
2. „ *mokarran* Rp. . . 667

Gruppe: Mustelini Gth. -**Triaenodon M. H.**

1. *Triaenodon obesus* Rp. . . 667

Mustelus Cuv.

1. *Mustelus vulgaris* M. H. . . 668
2. „ *laevis* M. H. . . 668

Familie: Lamnoidei Gth.**Gruppe: Lamnini Gth.****Lamna Cuv.****Untergattung: Oxyrrhina M. H.**

1. *Lamna Spallanzanii* Bonap. 669

Familie: Scyllioidei Gth.**Ginglymostoma M. H.**

1. *Ginglymostoma Mülleri* Gth. 670
2. „ *concolor* Rp. 672

Seite.

Stegostoma M. H.

1. *Stegostoma fasciatum* Bl. . 672

Subordo II. Hypotremi Dum.**Familie: Squatinorajoidei M. H.****Gruppe: Pristini Klz.****Pristis Lath.**

1. *Pristis pectinatus* Lath. . . 673

Gruppe: Rhinobatini (Gth.) Klz.**Rhynchobatus Bl., Schn.**

1. *Rhynchobatus djiddensis* Fk. 674

Rhinobatus Bl., Schn.

1. *Rhinobatus halavi* Fk. . . 675

Familie: Torpedinoidei Gth.**Torpedo Dum.**

1. *Torpedo sinuspersici*
Kämpf.? 677
2. „ *panthera* (Ehrb.)
M. H. (nec Rp.) . 678

Familie: Trigonioidei.**Trygon Adanson.****Untergattung: Himantura M. H.**

1. *Trygon liocephalus* Klz. . . 678
2. „ *uaruak* Fk. . . 679
3. „ *polylepis* Blk.? . . 680

Untergattung: Hypolophus M. H.

4. *Trygon sephen* Fk. . . 680

Taeniura M. H.

1. *Taeniura lymma* Fk. . . 684
2. „ *melanospila* Blk. . 682

Urogymnus (M. H.) Dum.

1. *Urogymnus rhombus* Klz. . 683
2. " *asperrimus* Bl.,
Schn. . 684

Familie: **Myliobatoidei** Gth.

Gruppe: **Myliobatini** Gth.

Aetobatis M. H.

1. *Aetobatis narinari* Bl., Schn. 685

Myliobatis Cuv.

1. *Myliobatis milvus* M. H. . . . 686

Gruppe: **Ceratopterini** Gth.

Ceratoptera M. H.

1. *Ceratoptera Ehrenbergi* M.H. 687

Dicerobatis Blainv.

1. *Dicerobatis monstrum* Klz. . 687

